Index of Claims

## Application/Control No.

10/603,419

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner Tianjie Chen HUYNH, DUANE Q.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

2627

Claim			_					,		ш							_	_						_					_		
6 2   2   102   102   103   10	Cla	aim	Г			- [	Date	э —			$\neg$	Cli	aim	Г			D	ate			٦	CI	aim			_	Date	,		_	-
6 2   2   102   102   103   10	Final	Original	1/24/08	1								Final	Original									Final	Original								
6     2     2     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     103     104     104     104     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     105     105     105     105     105     105     105     105     107     107     108     107     108     105     108     105     108     105     105     108     105     105     108     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     111     111     112     111     112     111     112     111     112     111     112     111     112     111     112	_		١,	Н	+	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	_		Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	<u> </u>		+	+	$\vdash$	Н	Н	+	+	_
7 3	6			$\vdash$	7	_		Н	-	Н	ᅥ	-	52	-	Н	7	-	-	+	-	1	$\vdash$		+	+	1	$\vdash$	$\neg$	+	-	-
8     4     \$     104     104     105     6     6     7     105     105     105     105     106     105     106     105     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     108     105     108     109     110     111     112     111     112     111     112     111     112     111     112     111     112     111     111     112     111     112     111 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>Н</td><td>⊣</td><td>-</td><td>53</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>Н</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td>-</td></t<>				$\vdash$	$\dashv$	_		Н		Н	⊣	-	53	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$		+	+	+	Н		$\dashv$	_	-
S				$\vdash$	$\dashv$	_		Н	Н	Н	⊣			Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$		$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	-
6	-			$\vdash$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	⊣			Н	$\forall$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$		$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-
9 7 8				$\vdash$	$\dashv$	$\neg$		Н	-	Н	⊣			$\vdash$	$\vdash$	_	$^{+}$	+	+	-	1			$^{+}$	+	H	Н	$\exists$	$\dashv$	$^{+}$	-
8	9			$\vdash$	$\dashv$		Н	Н	Н	Н	⊣			Н	H	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1			$^{+}$	+	t	Н	$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	-
9	_		1	Н	$\neg$	$\neg$	П		П	Н	⊣				Н	$\neg$	$^{+}$	$\top$	-	-	1			$^{+}$	-	t	Н		$\neg$	_	-
1   10		9	1	П	$\neg$		П		П	П	ヿ		59		П	┪	$\neg$	十			1		109	1	$\top$	T	П	П	$\neg$		_
3 12 =	1	10	=	П	$\neg$					П	ヿ				П	$\neg$	1	$\top$			1		110	1	$\top$	T	П		$\neg$		_
13	2		=							П	T		61								7		111	T		Г				T	_
14   1   16   16   114   114   15   16   115   1   116   116   116   116   116   116   116   116   116   116   116   116   116   117   117   117   117   118   118   119   119   120   1	3		=																		1			T							Τ
15					T	Π		Π			⊐			Π		I	Τ	Τ			J			Τ	T	Г	П		I	T	_
16   7				Ш	I					Ш	⊐					$\Box$	$\perp$	$\perp$	L		]			⊥		L			I	I	
4 17 =   67   117   5   18 =   18   68   118   119   119   120   120   120   121   121   122   122   123   123   123   125   1				ഥ						П	⊐			П		⊐		Τ			1							╚			_
5 18 z     68     118     118       20     9     69     119     120       21     70     121     121     121       22     72     122     122     122       23     73     123     124     124       24     74     124     124     124       25     75     125     125     125       26     76     126     126     126       27     77     126     127     127       20     77     127     128     128       30     80     150     150     150       31     80     150     150     150       31     81     82     132     132     132       33     83     83     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>Ш</td><td>_]</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td></t<>				П				Ш		Ш	_]			$\Box$			_	_	1		1			_		L				_	
19				Ш	_	_		Ш		Ш	_			Ш	Ш	_	_	$\perp$	$\perp$		1			_	$\perp$		ш		_		
20	5		=	Ш	4	_		Ш		Ш	4			Ш	Ц	_	4	_	_	ш	1			4	$\perp$	┖	Ш		_	_	
21     71     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133			╙	Ш	_	_		Ш		Ш	4			Ш	Ц	_	4	_	$\perp$	$\perp$	1		119	4	$\perp$	╙	ш		_		
22     72     122     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     126     125     126     125     126     127     126     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     130     131     131     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     136     137     137     136     137     137     136     138     138			╙	Ш	_	_		Ш		Ш	_			Ш	Ц	_	4	_	$\perp$		1			4	$\perp$	上	$\sqcup$		_		
23			╙	Ш	_			Ш		Ш	_			Ш	Ц	_	_	_	$\perp$		1		121	4	$\perp$	上	$\Box$		_		
24     74     124     124     125     125     126     125     126     125     126     126     127     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     136     135     135     135     135     135     135     136     135     136     135     136     136     136     136     136     136     136     136     138     138     138     138     138			╙	Ш	_			Ш		Ш	Ц					4	4	$\perp$	$\perp$		4		122	$\perp$	$\perp$	╙			_	_	
25			╙	Ш	_			Ш		Ш	4			Ш		4	4	$\perp$	$\perp$		4			4	$\perp$	╙	Ш	Ш	_	$\perp$	
28     76     128     128     77     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     33     33     33     33     33     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     143     144     144			⊢	Н	-	_		Ш	ш	Н	4			Ш	Н	_	4	+	+	-	4	_		+	_	-	Н		_	_	
27     77     127       28     78     128       29     78     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     135       37     67     137       38     86     138       39     86     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       42     92     143       44     94     144       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     147       48     96     148       49     149     149			_	Н	_	_		Ш		Ш	4		75	Ш	Н	_	4	_	$\perp$	4	4	╙	125	+	_		Н		_	_	
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     88     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       44     94     144       44     94     144       44     94     144       44     94     144       44     94     144       44     94     144       44     94     144       45     95     145       46     96<			⊢	Н	-	_	Ш	Ш	ш	Н	4	_	76	ш	Н	4	-	+	_	_	4	┝		+	_	$\vdash$	Н		_	_	_
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     85     135       36     86     135       37     87     137       38     88     138       39     88     138       40     90     140       41     91     140       42     92     92       44     94     143       44     94     144       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     147       48     96     148       49     99     148			⊢	Н	-	-	Н	Н	Н	Н	4	-		Н	Н	-	+	+	+	+	4	⊢		+	+	⊢	Н	-	-	+	_
30			⊢	$\vdash$	-	_		Н	Н	Н	4	-		$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	-	4	⊢		+	+	⊢	Н	$\vdash$	-	-	_
31			⊢	$\vdash$	+	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	4	$\vdash$	129	+	+	⊢	Н	$\vdash$	+	+	-
32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     86     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     96     148       49     99     148			⊢	Н	+	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-		Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$		+	+	⊢	Н	$\vdash$	-	+	_
33     83     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     144	_		$\vdash$	$\vdash$	+	-	Н	Н	Н	Н	⊣	_		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	⊢		+	+	+	Н	$\dashv$	+	+	-
34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     96     148       49     99     149	_		$\vdash$	$\vdash$	+	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$		+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	-
35	_		⊢	H	-	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Η.	$\vdash$		+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-
36     86     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     139     139     140     140     140     140     141     191     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     146     146     146     146     146     146     146     146     148     148     148     148     148     148     148     148     149	_		⊢	H	+	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		Н	Н	-+	+	+	+	+	Η	$\vdash$		+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-
37     87     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     139     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     146     146     146     146     146     146     146     146     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     149	_		⊢	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$			$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$		+	+	t	Н	$\vdash$	+	+	-
38     86     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     96     148       49     99     149	_		$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	H	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$		+	+	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-
39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	_		┢	Н	-	-	Н	Н	Н	Н	⊣			Н	Н	7	+	+	+	+	1	$\vdash$	138	+	+	t	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-
40 90 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146	_		1-	Н	-1	-	Н	Н	Н	Н	⊣			1	Н	-	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$		+	+	T	Н	Н	-	+	-
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			t	Н	7	7	Н	Н	Н	H	7			Н	H	-+	+	$^{+}$	1	$\vdash$	1			$^{+}$	$\top$	T	Н	Н	-	+	-
42 92 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	_		<del>                                     </del>	П	-1	-	П	П	П	П	┪			П	П	-1	+	$\top$	+	$\vdash$	1			+	$\top$	T	П		-	-†-	-
43 93 143 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		tΞ	$\vdash$	7	7		П	П		ヿ			П		7	+	+	$\top$	_	1		142	7	7	1	-	$\Box$	7	+	_
45 95 145 146 47 97 147 48 98 148 99 149 99 149				П	1		П		П	П	┪				П	1	1	T	1		1			T	1	1	П		_	T	_
46 96 146 47 47 97 147 48 98 148 49 99 149 149				П	7			П		П	ヿ			П		$\neg$	1	T			1			$\top$			П			T	_
46 96 146 47 47 97 147 48 98 148 49 99 149 149		45		П	7					П	ヿ		95			$\neg$	1	$\top$			1		145	$\top$							_
47 97 147 148 98 148 99 149 199 149 1			Г	П	$\neg$			П		П	ヿ			П		$\neg$	1	$\top$			1			$\top$		Т	П		$\neg$		_
48 98   49 148   149 149				$\Box$	7					П	ヿ					$\neg$		$\top$			1			$\top$							_
		48	Г		$\neg$					П	$\neg$		98			$\neg$	1	$\top$	T		1			$\top$			П		_		_
50 100 150			L		J						$\Box$						_	I	$\perp$		]			I	$\perp$	L			J		Ξ
		50	П	П	$\neg$					П	ヿ		100	П	П	T	T	Т	Т		7		150	T	Т		П		T		_